

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah : Heat exchanger analysis to reduce hexane loss in palm kernel oil extraction plant
Penulis Jurnal Ilmiah : Taufik, S.T., M.M., Ph.D
Jumlah Penulis : 7 orang
Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-4 / ~~Penulis Korespondensi~~**
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering
b. Nomor ISSN : 2227-2771
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, No. 4, August 2013
d. Penerbit : IJENS Publishers
e. DOI artikel (Jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : http://ijens.org/Vol_13_I_04/139704-8585-IJMME-IJENS.pdf
g. Terindeks di : Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.27					0,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.80					0,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.80					0,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.80					0,65
Total = (100%)	2.67					2.35
Nilai Pengusul =						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
<div>- unsur artikel ini memenuhi syarat karya ilmiah internasional</div> <div>- Membahas mengenai analisis Heat Exchanger untuk meningkatkan produktivitas dari perkebunan atau pabrik kelapa sawit.</div> <div>- Data dan metodologi yg digunakan cukup jelas dan signifikan dalam penerapannya dan disertai model dan rumus matematika.</div> <div>- Kualitas penerbit baik, bereputasi Scopus</div> <div>- Tidak terdapat plagiasi/rebut</div> <div>- Kontribusi pengusul terhadap artikel ini sesuai dengan bidang ilmu Teknik Industri</div>						

Jakarta, 06-11-2019

Prof. Ir. Bahtiar Saleh Abbas, M.Sc., Ph.D.
Unit kerja: Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah : Heat exchanger analysis to reduce hexane loss in palm kernel oil extraction plant
Penulis Jurnal Ilmiah : Taufik, S.T., M.M., Ph.D
Jumlah Penulis : 7 orang
Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-4 / ~~Penulis Korespondensi~~**
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering
b. Nomor ISSN : 2227-2771
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, No. 4, August 2013
d. Penerbit : IJENS Publishers
e. DOI artikel (Jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : http://ijens.org/Vol_13_I_04/139704-8585-IJMME-IJENS.pdf
g. Terindeks di : Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.27					0.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.80					0.70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.80					0.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.80					0.75
Total = (100%)	2.67					2.35
Nilai Pengusul =						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

1. Unsur isi artikel ini lengkap dengan standar jurnal ilmiah internasional bereputasi
2. Ruang lingkup dan pembahasan dalam paper ini sangat jelas dan komprehensif dalam membuat ulasan serta analisis heat exchanger untuk mengurangi hexane loss, serta peningkatan produktivitas.
3. Data dan metodologi dipaparkan dalam paper ini untuk meningkatkan model heat transfer untuk meningkatkan performance dan heat exchanger.
4. Penerbit jurnal ini baik dan terindeks SCOPUS.
5. Paper ini terindeks plagaris rendah.
6. Paper ini sangat sesuai dengan bidang manufaktur dan teknik industri.

Jakarta, 06-11-2019

Fergyanto E. Gunawan, Dr. Eng
Unit kerja: Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu